Pioneer

Kotiviihdeopas

KAIKKI OVAT OMAN ELÄMÄNSÄ PIONEEREJA

Sanakirjassa lukee, että “pioneeri” on “henkilö, joka raivaa tietä muiden edellä tuntemattomalle seudulle”. Eikö se kuvaa meistä jokaista? Elämä houkuttelee kaikista esiin pioneerin, kun vastaan tulee uusia haasteita, kokemuksia ja päätöksenteon hetkiä. Löydämme oman tiemme ja visiomme.

Tällaisen vision voimalla Pioneer on aina pyrkinyt innovaatioihin ja alan johtavan tekniikan jatkuvaan kehitykseen, jotta tuloksena olisi parasta kotiviihdettä. Sellainen tekniikka antaa sinun iloita kotiteatterista ja äänentoistosta puhtaimmillaan. Se tuo kotiisi alkuperäisen esityksen voiman ja läsnäolon. Se mahdollistaa lempimusiikin toiston helposti mistä tahansa verkkolaitteesta, tietokoneesta, kannettavasta soittimesta, suoratoistopalvelusta tai jopa vanhalta kunnon levyltä.

Valitse mikä tahansa media ja sisältö, ota rento asento ja nauti aitojen Pioneerien suorituksesta.

En koskaan tehnyt mitään vahingossa, kaikki keksintöni ovat työn tulosta.

Thomas A. Edison





AV-VASTAANOTTIMET & -PAKETIT

PETTÄMÄTÖN PIONEERI

Pioneerin tehokas ja toimiva AV-vastaanottimien mallisto on suunniteltu vaativimmalle kotiteatteriharrastajalle ja sille, joka hakee studiolaatuista AV-suoritusta lähdelaitteesta riippumatta. Vuoden 2013 mallistossa on laitteita, jotka tukevat suuriresoluutioisia musiikkitiedostoja, tauotonta toistoa, 4K Ultra HD -videota ja monihuonekäyttöä sekä kätevää kaukosäätöä joko iControlAV2013-sovelluksen tai Pioneer ControlApp-sovelluksen avulla. Yhteensopivuus iOS- ja Android-mobiililaitteisiin mahdollistaa musiikin suoratoiston helposti ja ominaisuuksien sekä toimintojen monipuolisen ohjauksen. Pioneeriasenteella kehitetyt teknologiat tekevät sopusointuisesti yhteistyötä kotiviihteen korkeimmalla tasolla.

AV-VASTAANOTTIMET

SC-LX87-K/S

9.2-kanavainen AV-vastaanotin, jossa 9 HDMI tuloa/3 lähtöä, 4K Ultra HD -skaalaus ylöspäin ja läpivienti, mahdollisuus monihuonekäyttöön (HDMI HDzone-lähtö), 192 kHz/24 bit WAV, FLAC, AIFF ja 96 kHz/24 bit Apple Lossless -toisto USB- ja verkkolähteestä. Tauoton toisto: AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC. 5,6 MHz ja 2,8 MHz DSD Direct -toisto USB-lähteestä. ESS SABRE 32 bit Ultra DAC, asynkroninen USB-DAC 192 kHz/32 bit, 4-16 ohmin kaiutinliitännät, lähtöteho 260 W (4 Ω ohjauksella) per kanava. AirPlay, DLNA Certified (1.5) ja Windows 8 -yhteensopiva. MHL-liitäntä Android-laitteille, langaton LAN ja PQLS (bittivirta)-monikanavaääni mahdollistavat monipuolisen kytkettävyyden. AIR Studios Monitor & THX Ultra2 Plus -sertifioitu. Hifitason D-luokan vahvistin. ECO-virransäästöasetus. Ohjattavissa iControlAV2013-sovelluksella.





AIR STUDIOS

Koe hifi-äänentoiston huipputaso: AIR Studios -virityksen voima. Yhdessä AIR Studios -suunnittelijoiden kanssa Pioneer on valmistanut hienosäädetyn valikoiman tuotteita, jotka takaavat ohjelmalähteen toiston niin puhtaasti ja tarkasti alkuperäisenä kuin mahdollista.

ASYNKRONINEN USB-DAC 192 kHz/32 BIT DSD 2,8 MHz

Lippulaivamalliin SC-LX87-K/S integroitu asynkroninen USB-DA-muunnin ohittaa tietokoneesi sisäisen DA-muuntimen (digitaalisesta analogiseksi) ja kellon. Näin pääset nauttimaan äärimmäisen uskollisesta äänentoistosta vastaanottimen sisäisen, laadukkaan DA-muuntimen kautta.

DIRECT ENERGY HD: D-LUOKAN HIFIVAHVISTIN

Kaikissa SC AV -vastaanottimissa on sisäänrakennettuna Direct Energy HD -vahvistinosa, jonka ansiosta voit nauttia pakkaamattomasta äänestä, kuten Blu-ray-levyistä ja muusta HD-tason äänestä. Lyhyet signaalitiet varmistavat virheettömän äänenlaadun, ja lisäetua tuovat laitteen matala lämpötila sekä alhainen virrankulutus.



SC-LX87-K/S

AV-vastaanottimemme näyttävät tyylikkäiltä edestä ja takaa. Näiden kotiviihteen mestariteosten liitännät löydät Pioneerin verkkosivuilta, jossa kaikkien uusien vastaanottimien takalevyt ovat nähtävissä täydellisinä. **www.pioneer.fi/av**







SC-LX77-K/S ▸

9.2-kanavainen AV-vastaanotin, jossa 9 HDMI tuloa/ 3 lähtöä, 4K Ultra HD -skaalaus ylöspäin ja läpivienti, mahdollisuus monihuonekäyttöön (HDMI HDzone -lähtö), 4-16 ohmin kaiutinliitännät ja lähtöteho 250 W (4 Ω ohjauksella) per kanava. AirPlay, DLNA Certified (1.5) ja Windows 8-yhteensopiva. 192 kHz/24-bit audion toisto (AIFF, WAV, FLAC). 96 kHz/24 bit Apple Lossless -audiotiedostojen toisto USB- ja verkkolähteestä. Tauoton toisto: AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC. 5,6 MHz ja 2,8 MHz DSD Direct -toisto USB-lähteestä. ESS SABRE 32 bit Ultra DAC, MHL-liitin Android-laitteille, langaton LAN ja PQLS (bittivirta) -monikanavaääni mahdollistavat monipuolisen kytkettävyyden. AIR Studios Monitor & THX Ultra2 Plus-sertifioitu. Hifitason D-luokan vahvistin. ECO-virransäästöasetus. Ohjattavissa iControlAV2013-sovelluksella.





SC-LX57-K/S

9.2-kanavainen AV-vastaanotin, jossa 9 HDMI tuloa/3 lähtöä, 4K Ultra HD -skaalaus ylöspäin ja läpivienti, mahdollisuus monihuonekäyttöön (HDMI HDzone -lähtö), 4-16 ohmin kaiutinliitännät, 11 kaiutinliitäntää, lähtöteho 240 W (4 Ω ohjauksella) per kanava. AirPlay, DLNA Certified (1.5) ja Windows 8-yhteensopiva. 192 kHz/24-bit audion toisto (AIFF, WAV, FLAC). 96 kHz/24 bit Apple Lossless -audiotiedostojen toisto USB- ja verkkolähteestä. Tauoton toisto: AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC. 5,6 MHz ja 2,8 MHz DSD Direct -toisto USB-lähteestä. ESS SABRE 32 bit Ultra DAC, MHL-liitin Android-laitteille, langaton LAN ja PQLS (bittivirta)-monikanavaääni mahdollistavat monipuolisen kytkettävyyden. THX Select2 Plus-sertifioitu. Hifitason D-luokan vahvistin. ECO-virransäästöasetus. Ohjattavissa iControlAV2013-sovelluksella.



SPOTIFY CONNECT*

Spotify Connect on premium-palvelu, joka mahdollistaa Spotify-musiikkisi suoratoiston AV-vastaanottimella ja kaiuttimilla. Valitse musiikki jostakin laitteesta ja kuuntele sitä toisella laitteella. Valitse play-toiminto mobiililaitteesta, käynnistä suoratoisto ja kuuntele hifi-ääntä audiojärjestelmästäsi. Myös musiikin toistoa voit ohjata mobiililaitteella. Tämän toiminnon saatavuuden tunnistat Spotify Connect -logosta.



AUDIO- JA VIDEOTOISTO ANDROID-LAITTEESTA MHL-KAAPELILLA

Voit suoratoistaa korkealuokkaista kuvaa (myös suuriresoluutioista 3D-ohjelmaa) ja ääntä Android-laitteestasi vain yhden kaapelin välityksellä, koska etulevyssä on MHL-yhteensopiva HDMI-liitäntä. Voit myös ladata MHL-yhteensopivan laitteesi vastaanottimesi kautta.

AV-VASTAANOTTIMET	TEHO	HDMI TULO/LÄHTÖ	4K-LÄPIVIENTI JA SKAALAUS YLÖSPÄIN	ESS-DAC SABRE 32 BIT	4-16 OHMIN KAIUTTIMET	MHL (ANDROID)	HI-BIT
SC-LX87-K/S	9.2 kanavaa, 260 W	9/3	✔	✔	✔	✔	32 bit (192 kHz)
SC-LX77-K/S	9.2 kanavaa, 250 W	9/3	✔	✔	✔	✔	32 bit (192 kHz)
SC-LX57-K/S	9.2 kanavaa, 240 W	9/3	✔	✔	✔	✔	32 bit (192 kHz)
SC-2023-K/S	7.2 kanavaa, 240 W	8/2	✔	✗	✔	✔	24 bit (48 kHz)
SC-1223-K/S	7.2 kanavaa, 200 W	8/2	✔	✗	✔	✔	24 bit (48 kHz)

K = musta, S = hopea

*Spotify App, iPhone/iPod touch/iPad, tilattava erikseen. Tarkista www.spotify.com palvelun saatavuus maassasi. Firmware-päivitys voi olla tarpeen: kts. www.pioneer.fi



SC-2023-K/S



7.2-kanavainen AV-vastaanotin, jossa 8 HDMI tuloa/2 lähtöä, 4K Ultra HD -skaalaus ylöspäin ja läpivienti, mahdollisuus monihuonekäyttöön (HDMI HDzone -lähtö), MHL-liitin Android-laitteille, AirPlay, DLNA Certified (1.5) ja Windows 8-yhteensopiva. Lähtöteho 240 W (4 Ω ohjauksella) per kanava. 192 kHz/24-bit audion toisto (AIFF, WAV, FLAC). 96 kHz/24 bit Apple Lossless -audiotiedostojen toisto USB- ja verkkolähteestä. Tauoton toisto: AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC. 2,8 MHz DSD-tiedostojen toisto USB-lähteestä. Bluetooth-valmius (lisävaruste AS-BT200), langaton LAN-valmius (lisävaruste AS-WL300). Hifitason D-luokan vahvistin. ECO-virransäästöasetus. Ohjattavissa iControlAV2013-sovelluksella.



Spotify For music.

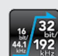
SC-1223-K/S

7.2-kanavainen AV-vastaanotin, jossa 8 HDMI tuloa/2 lähtöä, 4K Ultra HD -skaalaus ylöspäin ja läpivienti, mahdollisuus monihuonekäyttöön (HDMI HDzone -lähtö), MHL-liitin Android-laitteille, AirPlay, DLNA Certified (1.5), lähtöteho 200 W (4 Ω ohjauksella) per kanava. 192 kHz/24-bit audion toisto (AIFF, WAV, FLAC). 96 kHz/24 bit Apple Lossless -audiotiedostojen toisto USB- ja verkkolähteestä. Tauoton toisto: AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC. 2,8 MHz DSD-tiedostojen toisto USB-lähteestä. Bluetooth-valmius (lisävaruste AS-BT200), langaton LAN-valmius (lisävaruste AS-WL300). Hifitason D-luokan vahvistin. ECO-virransäästöasetus. Ohjattavissa iControlAV2013-sovelluksella.

SABRE32 DAC

ESS SABRE 32-BIT DA-MUUNNIN

Jotta musiikki soisi äärimmäisen uskollisesti alkuperäiselle tallenteelle, kolmessa huippuvastaanottimessa on kriitikoiden ylistämä ESS SABRE 32-bittinen Ultra DA-muunnin jokaisessa kanavassa. Se on alan vertailukohde signaalinmuunnokselle digitaalisesta analogiseksi.



AUDIOSKAALAIN

Kolmessa huippumallissa on teknisesti edistyksellinen 192 kHz/176,4 kHz 32 bit audioskaalain 2-kanavaiselle digitaalimusiikille, joten esimerkiksi tavallinenkin CD-laatuinen ääni voidaan skaalata ylöspäin 176,4 kHz/32-bittiseen muotoon “suuriresoluutioisen” elämyksen saamiseksi.

SERTIFIOINNIT	ASYNKR. USB-DAC	MONI-HUONEKÄYTTÖ	SPOTIFY CONNECT	KORKEARESOLUUTIOINEN ÄÄNI	TAUOTON TOISTO
THX Ultra2 Plus AIR Studios -näyttö	✔	4 huonetta	✔	WAV, FLAC, AIFF enintään 192 kHz/24 bit / Apple Lossless enintään 96 kHz/24 bit / DSD-tiedostot enintään 5,6 MHz	AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC-tiedostot
THX Ultra2 Plus AIR Studios -näyttö	✗	4 huonetta	✔	WAV, FLAC, AIFF enintään 192 kHz/24 bit / Apple Lossless enintään 96 kHz/24 bit / DSD-tiedostot enintään 5,6 MHz	AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC-tiedostot
THX Select2 Plus	✗	4 huonetta (ZONE 3 -huoneeseen vain audiosignaali)	✔	WAV, FLAC, AIFF enintään 192 kHz/24 bit / Apple Lossless enintään 96 kHz/24 bit / DSD-tiedostot enintään 5,6 MHz	AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC-tiedostot
✗	✗	4 huonetta (ZONE 3 -huoneeseen vain audiosignaali)	✔	WAV, FLAC, AIFF enintään 192 kHz/24 bit / Apple Lossless enintään 96 kHz/24 bit / DSD-tiedostot enintään 2,8 MHz	AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC-tiedostot
✗	✗	3 huonetta	✔	WAV, FLAC, AIFF enintään 192 kHz/24 bit / Apple Lossless enintään 96 kHz/24 bit / DSD-tiedostot enintään 2,8 MHz	AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC-tiedostot





VSX-923-K/S

7.2-kanavainen AV-vahvistin, jossa 8 HDMI tuloa/2 lähtöä, 4K Ultra HD -signaalin skaalaus ja läpivienti, MHL-liitin Android-laitteille. AirPlay, DLNA Certified (1.5) ja Windows 8-yhteensopiva. vTuner internetradio ja Spotify Connect. Lähtöteho 150 W (6 Ω ohjauksella) per kanava. 192 kHz/24-bit audion toisto (AIFF, WAV, FLAC). 96 kHz/24 bit Apple Lossless -audiotiedostojen toisto USB- ja verkkolähteestä. Tauoton toisto: AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC. Bluetooth-valmius (lisävaruste AS-BT200), langaton LAN-valmius (lisävaruste AS-WL300). ECO-virransäästöasetus. Ohjattavissa iControlAV2013-sovelluksella.

VSX-1123-K ▸

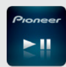
7.2-kanavainen AV-vahvistin, jossa 8 HDMI tuloa/2 lähtöä, 4K Ultra HD -signaalin skaalaus ja läpivienti, MHL-liitin Android-laitteille. AirPlay, DLNA Certified (1.5) ja Windows 8-yhteensopiva. vTuner internetradio ja Spotify Connect. Lähtöteho 150 W (6 Ω ohjauksella) per kanava. 192 kHz/24-bit audion toisto (AIFF, WAV, FLAC). 96 kHz/24 bit Apple Lossless -audiotiedostojen toisto USB- ja verkkolähteestä. Tauoton toisto: AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC. 2,8 MHz DSD-tiedostojen toisto USB-lähteestä. ECO-virransäästöasetus. Ohjattavissa iControlAV2013-sovelluksella.





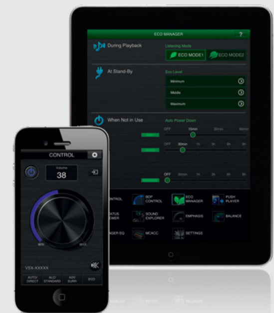
TULEVAISUUDEN KAUKO-OHJAIN

iControlAV2013-sovelluksella voit ohjata vastaanottimen tärkeimpiä toimintoja kätevästi älylaitteellasi. Sovelluksessa on myös käyttäjälle kätevä PUSH PLAYER, Pioneerin uusi musiikin suoratoiston asetus, joka mahdollista pääsyn omaan laitteeseesi tallentamiisi musiikkikirjastoihin. Sovelluksessa voit luoda soittolistoja, jotka voit suoratoistaa langattomasti vastaanottimella. Lisäksi voit ohjata vastaanottimen ECO-virransäästötoimintoa sovelluksen ECO MANAGER -sivulta.



Pioneer ControlApp-sovellus, jolla voit ohjata laitemalleja VSX-828 ja VSX-528, mahdollistaa kätevän ohjauksen ohjelmalähteille, ääniohjelmille ja suoratoistosisällölle.

Molemmat sovellukset ovat saatavilla ilmaiseksi iPad-, iPhone- ja iPod-laitteille App Storesta osoitteessa itunes.apple.com. Android-laitteille sovelluksia on saatavilla Google Playsta osoitteessa play.google.com.



TAUOTON TOISTO

Uudet Verkko-käyttöön yhteensopivat AV-viritinvahvistimet toistavat tauottomasti AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC -tiedostoja, jolloin kuuntelu on sujuvaa ja keskeytyksetöntä. Tämä on ihanteellista ilman taukoja soitettavaksi tarkoitetulle musiikille, kuten klassinen, progressiivinen rock, konseptialbumit ja live-tallenteet.



ECO-TILA

Uusi, energiaa säästävä ECO-tila on kaikissa uusimmissa Pioneer AV-vastaanottimissa. Se vähentää virrankulutusta, mutta ylläpitää sisällön ja audion laatua.



4K ULTRA HD -SIGNAALIN LÄPIVIENTI JA SKAALAUS TÄHÄN MUOTOON

Pioneerin vuoden 2013 AV-vastaanottimet on suunniteltu seuraavan sukupolven 4K Ultra HD -resoluutiostandardin mukaan, ja ne pystyvät ohjaamaan 4K-videosignaalin yhteensopiviin näyttöihin, jolloin ne tarjoavat käyttöön laadultaan parhaan mahdollisen videokuvan. Lisäksi teknisimmät mallit pystyvät skaalaamaan analogisen ja HDMI-videosignaalin 4K Ultra HD -resoluutioon, jos käytössä on uusin 4K-näyttö.



VSX-828-K/S

7.1-kanavainen AV-vahvistin, jossa 6 HDMI tuloa/1 lähtö, 4K Ultra HD -signaalin läpivienti, MHL-liitin Android-laitteille. AirPlay, DLNA Certified (1.5) ja Windows 8-yhteensopiva. vTuner internetradio ja Spotify Connect. Lähtöteho 130 W (6 Ω ohjauksella) per kanava. 192 kHz/24-bit audion toisto (AIFF, WAV, FLAC). 96 kHz/24 bit Apple Lossless -audiotiedostojen toisto USB- ja verkkolähteestä. Tauoton toisto: AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC. Bluetooth-valmius (lisävaruste AS-BT200). ECO-virransäästöasetus. Ohjattavissa Pioneer ControlApp-sovelluksella.



VSX-528-K/S

5.1-kanavainen AV-vahvistin, jossa 6 HDMI tuloa/1 lähtö, 4K Ultra HD -signaalin läpivienti, MHL-liitin Android-laitteille. AirPlay, DLNA Certified (1.5) ja Windows 8-yhteensopiva. vTuner internetradio ja Spotify Connect. Lähtöteho 130 W (6 Ω ohjauksella) per kanava. 192 kHz/24-bit audion toisto (AIFF, WAV, FLAC). 96 kHz/24 bit Apple Lossless -audiotiedostojen toisto USB- ja verkkolähteestä. Tauoton toisto: AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC. Bluetooth-valmius (lisävaruste AS-BT200). ECO-virransäästöasetus. Ohjattavissa Pioneer ControlApp-sovelluksella.

VSX-423-K/S

5.1-kanavainen AV-vastaanotin, jossa 4 HDMI tuloa/1 lähtö, 4K Ultra HD -signaalin läpivienti, edessä USB-liitin, MP3, WMA ja AAC -toisto, älykäs kaiuttimien kalibrointi MCACC ja lähtöteho 130 W per kanava (6 Ω ohjauksella). ECO-virransäästöasetus.

VSX-323-K

5.1-kanavainen AV-vastaanotin, jossa 4 HDMI tuloa/1 lähtö, 4K Ultra HD -signaalin läpivienti, edessä USB-liitin. MP3, WMA ja AAC -toisto. Lähtöteho 100 W (6 Ω ohjauksella) per kanava. ECO-virransäästöasetus.

SUURIRESOLUUTIOISTEN TIEDOSTOJEN TOISTO

Suoratoista huippulaadukkaita audioformaatteja USB-lähteestä tai langattomasta verkkolähteestä 96 tai jopa 192 kHz näytetaajuudella. Tuettuja audioformaatteja ovat muun muassa 192 kHz/24 bit suuriresoluutioinen WAV, FLAC, AIFF ja 96 kHz/24 bit Apple Lossless -audiotiedostot USB- ja verkkolähteestä. Kolme huippumallia tukevat 2,8224/5,6448 MHz DSD-tiedostoja USB-lähteestä.



AirPlay – LANGATON ÄÄNENTOISTO

Haluatko toistaa musiikkia iPadista, iPhonesta tai iPod touchista? AirPlay-toiminnolla voit suoratoistaa Apple-laitteesi sisältöä AV-vastaanottimellasi. Airplay-kuvake tulee näkyviin automaattisesti, kun laitteesi ja AV-vastaanottimesi ovat yhteydessä samaan Wi-Fi-verkkoon. Musiikin toistaminen PC:Itä tai iTunesia käyttävältä Macilta on aivan yhtä helppoa.

MONIHUONEKÄYTTÖ

Mallista VSX-828 alkaen kaikissa uusissa vastaanottimissa on mahdollisuus monihuonekäyttöön – ja valittavissa on myös HDzone-toiminto, jonka avulla erillisestä HDMI-lähtöliittimestä ohjataan signaali yhteen huoneeseen. Jopa neljällä eri iOS-laitteella, joissa on Pioneerin iControlAV2013-sovellus, voidaan samanaikaisesti ohjata näitä AV-vastaanottimia, joten monihuonekäyttö on todellakin nimensä veroinen.



AS-WL300

Ota yhteensopiva AV-vastaanotin käyttöön langattomassa lähiverkossa. Lisävarusteella AS-WL300 voit muodostaa langattoman LAN-yhteyden, kun lisävaruste on kytketty vahvistimen takalevyssä olevaan Ethernet-liittimeen ja sitä varten varattuun USB-virtaliittimeen. Vaihtoehtoina ovat WPS-käyttöönotto ja manuaalinen käyttöönotto. Verkon hyödyntäminen äänentoistossa onnistuu näin ilman ylimääräistä kaapelia.



AS-BT200

Bluetooth-sovitin AS-BT200 on yksinkertainen ratkaisu, kun kotiteatteriin halutaan liittää kannettava audiolaite. Kytke lisävaruste yhteensopivan Pioneer-vastaanottimen takalevyssä olevaan, sille varattuun liittimeen, muodosta pariliitos A2DP-profiilia käyttävään Bluetooth-laitteeseesi ja valmistaudu nauttimaan musiikistasi toisin kuin aikaisemmin.





VSX-S510-K/S

6.2-kanavainen AV-vastaanotin, jossa 6 HDMI tuloa/1 lähtö, 4K Ultra HD -signaalin läpivienti, edessä USB-liitin, MHL-liitin Android-laitteille, D-luokan vahvistin. AirPlay, DLNA Certified (1.5) ja Windows 8-yhteensopiva. vTuner internetradio ja Spotify Connect. 192 kHz/24-bit audion toisto (AIFF, WAV, FLAC). Tauoton toisto: AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC. Lähtöteho 110 W (4 Ω ohjauksella) per kanava. ECO-virransäästöasetus. Ohjattavissa Pioneer ControlApp-sovelluksella.

VSX-S310-K/S

5.2-kanavainen AV-vastaanotin, jossa 4 HDMI-tuloa/1 lähtö, 4K Ultra HD -signaalin läpivienti, edessä USB-liitin, D-luokan vahvistin, lähtöteho 110 W (4 Ω ohjauksella) per kanava. ECO-virransäästöasetus.

AV-VASTAANOTTIMET	TEHO	HDMI TULO/ LÄHTÖ	4K-LÄPIVIENTI	4K-SKAALAUS	TAUOTON TOISTO	MHL (ANDROID)	ECO-TILA	DLNA 1.5 & INTERNET RADIO
VSX-1123-K	7.2 kanavaa, 150 W	8/2	✔	✔	✔	✔	✔	✔
VSX-923-K/S	7.2 kanavaa, 150 W	8/2	✔	✔	✔	✔	✔	✔
VSX-828-K/S	7.1 kanavaa, 130 W	6/1	✔	✗	✔	✔	✔	✔
VSX-528-K/S	5.1 kanavaa, 130 W	6/1	✔	✗	✔	✔	✔	✔
VSX-423-K/S	5.1 kanavaa, 130 W	4/1	✔	✗	✗	✗	✔	✗
VSX-323-K	5.1 kanavaa, 100 W	4/1	✔	✗	✗	✗	✔	✗
VSX-S510-K/S	6.2 kanavaa, 110 W	6/1	✔	✗	✔	✔	✔	✔
VSX-S310-K/S	5.2 kanavaa, 110 W	4/1	✔	✗	✗	✗	✔	✗

K = musta, S = hopea

PAKETIT



HTP-203

VSX-528-K 5.1-kanavainen AV-vastaanotin, 130 W verkkoyhteensopiva, 5 kompaktia S-11 takakaiutinta ja S-21W aktiivisubwoofer.

HTP-103

VSX-423-K 5.1-kanavainen AV-vastaanotin, 130 W, 5 kompaktia S-11 takakaiutinta ja S-21W aktiivisubwoofer. Kaiutinsarja saatavissa erikseen tuotenumerolla S-HS100.



HTP-072/HTP-073

VSX-324-K-P AV-vastaanotin, 5 kompaktia S-11-P takakaiutinta ja S-22W-P passiivisubwoofer.

OHJAUSSOVELLUS	SPOTIFY CONNECT	MADE FOR iPod/ iPhone/iPad	AirPlay	BLUETOOTH-VALMIUS	MCACC	KORKEARESOLUUTIOINEN ÄÄNI
iControlAV2013	✔	✔	✔	✔	Edistyksellinen	DSD, FLAC, WAV, AIFF enintään 192 kHz/24 bit / Apple Lossless
iControlAV2013	✔	✔	✔	✔	Edistyksellinen	FLAC, WAV, AIFF enintään 192 kHz/24 bit / Apple Lossless
Pioneer ControlApp	✔	✔	✔	✔	MCACC	FLAC, WAV, AIFF enintään 192 kHz/24 bit / Apple Lossless
Pioneer ControlApp	✔	✔	✔	✔	MCACC	FLAC, WAV, AIFF enintään 192 kHz/24 bit / Apple Lossless
✗	✗	✔ (ei iPad)	✗	✗	MCACC	FLAC, WAV, AIFF enintään 192 kHz/24 bit / Apple Lossless
✗	✗	✔ (ei iPad)	✗	✗	✗	✗
Pioneer ControlApp	✔	✔	✔	✔	MCACC	FLAC, WAV, AIFF enintään 192 kHz/24 bit / Apple Lossless
✗	✗	✔ (ei iPad)	✗	✗	MCACC	✗

Realismilla on rajansa. Mielikuvitus on rajaton.

Jean-Jacques Rousseau





BLU-RAY-SOITTIMET JA DVD-SOITTIMET

VARUSTAUDU RAJATTOMAAN MIELIKUVITUKSEEN

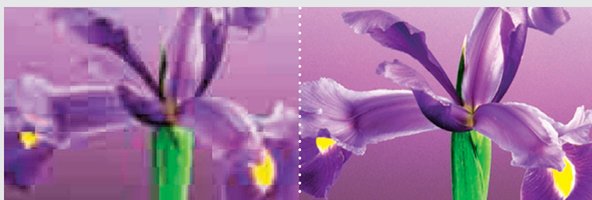
Uppoudu täydelliseen, inspiroivaan ääneen ja kuvaan, juuri kuten elokuvan ohjaaja tarkoitti. Nauti vaikuttavasta 1080p-kuvanlaadusta ja lähes mistä tahansa tallenneformaatista. Uusimman sukupolven Blu-ray-soittimemme ovat täydellinen ratkaisu lisätä verkko- ja suoratoistopalveluja olemassa olevaan kotiviihdejärjestelmääsi. Olipa sinulla uusin iPhone tai nuorimman sukupolven Android-älypuhelin, Blu-ray-levysoittimemme odottavat laitteesi kytkentää. DVD-soittimemme tukevat erilaisten levytallenteiden lisäksi monia digitaalisia mediaformaatteja ja skaalaavat videosignaalin ylöspäin aina 1080p HD-tasoiseksi. Katselukokemus on ainutlaatuisen korkealuokkainen.

BLU-RAY-SOITTIMET

BDP-160-K/S

3D Blu-ray-soitin, jossa 3D-tuki, sisäänrakennettu Wi-Fi ja Wi-Fi Direct langattomaan musiikin, valokuvien ja videon toistoon suoraan älypuhelimesta, ohjattavissa Pioneer ControlApp- ja iControlAV2013-sovelluksella, Stream Smoother Link ja Super Audio CD. Verkkotuki, jossa äänen ja kuvan suoratoistomahdollisuus YouTubesta (kuvaruutuvalikosta ja YouTube-sovelluksesta "Send to TV" -toiminnolla) ja pääsy Picasa-valokuva-albumeihin. Käsittelee useita tiedostotyyppejä, kuten 3GP, DivX Plus HD, MKV, WMA, MP3 ja FLAC (FLAC ei yhteensopiva verkkokäyttöön).





SOUND RETRIEVER LINK (PAKATUN ÄÄNEN LAADUNPALAUTUS) / STREAM SMOOTHER LINK (PAKATUN KUVAN LAADUNPALAUTUS)

BDP-160 tekee Sound Retriever- ja Stream Smoother-toiminnoilla erittäin laadukasta ääntä ja kuvaa, kun siihen on yhdistetty yhteensopiva Pioneer AV-vastaanotin.



DLNA-SUORATOISTO

Musiikki, valokuvat ja videot on tarkoitettu jaettaviksi, ei vain arkistoitaviksi. Juuri siksi Pioneerin Blu-ray-soittimet ovat DLNA 1.5 -sertifioituja. Voit siis suoratoistaa musiikki-, valokuva- ja videotiedostoja Macilta, PC:ltä tai mobiililaitteesta kotiverkon kautta Blu-ray-soittimella. Ihanteellinen ratkaisu suuren (kannettavan) kokoelmasi käyttöön.



WI-FI DIRECT

Wi-Fi Direct avulla voit toistaa langattomasti musiikkia, valokuvia ja videoita suoraan käyttämättä langatonta kotiverkkoa. Wi-Fi Direct mahdollistaa suoran langattoman yhteyden älypuhelimen ja Blu-ray-soittimen välillä, ilman langatonta reititintä. Täydellinen ratkaisu asennuksiin ilman langatonta kotiverkkoa tai pika yhteyksiin esim. ystäväsi voivat jakaa mobiilisisällön ilman liittymistä kotiverkkoon.



YOUTUBE “SEND TO TV”

YouTuben “Send to TV” -toiminto sisältyy YouTube-sovellukseen ja mahdollistaa mobiililaitteen pariliitoksen muodostamisen yhteensopivaan Blu-ray-soittimeen, jolloin voit ohjata videotoistoa isolta ruudulta. Videon siirto puhelimesta televisioon käy kätevästi: avaa mobiililaitteen YouTube-sovellus, valitse video ja kosketa ikkunan yläreunassa olevaa kuvaketta, niin videon URL-osoite lähetetään Blu-ray-soittimeen. Videon toisto alkaa automaattisesti televisiossa Blu-ray-soittimen kautta. Pause- ja play-komennot ovat käytettävissä suoraan puhelimesta tai tabletista, ja voit jopa kelata videon tylsien kohtien ohi.







BDP-450

Blu-ray-soitin tarjoaa erinomaisen äänenlaadun, sillä siinä on uusin PQLS (bittivirta) Multi Surround -tekniikka, Stream Smoother Link, IP-ohjaus, Qdeo-videoprosessori ja 2 HDMI-lähtöä sekä Super Audio CD- sekä DVD-Audio-toisto. Soittimessa on myös langaton LAN-valmius (lisävaruste AS-WL300) ja useita verkkotoimintoja. Ohjattavissa Pioneer ControlApp- ja iControlAV2013-sovelluksilla.



BDP-LX55

Uskomattoman tasokkaan äänenlaadun takaava Blu-ray-soitin, jossa PQLS (bittivirta) Multi Surround, Qdeo-videoprosessori. 2 HDMI-lähtöä, joista toinen on yksinomaan audiosignaalille. Laadukkaat audio-osat, RS-232C IP-ohjaus. Ohjattavissa Pioneer ControlApp- ja iControlAV2013-sovelluksilla. Langaton LAN-valmius (lisävaruste AS-WL300) ja useita verkkotoimintoja.

DVD-SOITTIMET



DV-2242

DVD-soitin. Toistaa DivX, MP3, WMA, JPEG. Advanced Sound Retriever, edessä USB-liitin.

DV-2240

DVD-soitin. Toistaa DivX, MP3, WMA, JPEG. Advanced Sound Retriever.





BLU-RAY-SOITTIMET	QDEO	LAADUKAS AUDIO	HDMI	OHJAUSSOVELLUS	ÄLYPUHELIMEN VIDEON TOISTO	SUPER AUDIO CD	DVD-AUDIO	SISÄÄNRAKENNETTU WI-FI	WI-FI DIRECT	YOUTUBE
BDP-LX55	✔	✔	2*	iControlAV2013/ Pioneer ControlApp	✗	✔	✔	✗	✗	✔ YouTube Send to TV
BDP-450	✔	✗	2	iControlAV2013/ Pioneer ControlApp	✔	✔	✔	✗	✗	✔ YouTube Send to TV
BDP-160-K/S	✗	✗	1	iControlAV2013/ Pioneer ControlApp	✔	✔	✗	✔	✔	✔ YouTube Send to TV

K = musta, S = hopea

*2. liitin antaa eteenpäin vain audiosignaalia

DVD-SOITTIMET	KOKO (L X S X K)	KOMPOSIITTIVIDEOLÄHTÖ	USB	HDMI
DV-2242	271 x 208 x 42 mm	✔	✔	✗
DV-2240	271 x 208 x 42 mm	✔	✗	✗

KOTITEATTERIJÄRJESTELMÄT

SYDÄN ÄÄNELLE JA KUVALLE

Mediakeskuksemme ovat paljon enemmän kuin kotiteattereita: ne nivovat saumattomasti yhteen kaiken digitaalisen kotiviihteen. Kompakteista 2.1-järjestelmistä täydellisiin 5.1-kokoonpanoihin löytyy laitteisto, joka tempaisee sinut sohvan reunalta audiovisuaalisen elämyksen keskipisteeseen. Blu-ray 3D, DVD, CD ja Super Audio CD... Omat musiikkisi, videosi ja valokuvasi ulkoiselta kovalevyltä, iPodilta, iPhonesta ja iPadista ovat käytettävissä etulevyn USB-liittimen kautta (teknisimmissä malleissa Wi-Fi-verkon kautta). Laitteen USB Rec -toiminnolla luot omat MP3-tiedostot CD-levyistä ja FM-radiolähetyksistä. Määrittele kotiviihde uudestaan Pioneerin kanssa.

ADVANCED-SARJA

Saammeko esitellä mediakeskusjärjestelmien huippulaitteen: 2 USB-tuloa (dual USB -toiminto), sisäänrakennettu sertifioitu Wi-Fi Direct, internetradio, Pioneerin oma Virtual 3D-äänitekniikka ja Front Surround -toiminto, 4 HDMI-tuloa, HD audio, Sound Retriever -äänenpalautin, karaoketoiminto, Bass Boost -tehostus ja YouTube-toisto. Kaikki mallit ovat DLNA Certified (1.5) -sertifioituja ja tukevat ohjelmalähteitä iPod, iPhone, iPad, Blu-ray 3D -levyt, DVD-, CD- ja Super Audio CD-levyt sekä useita erilaisia tiedostoformaatteja, kuten DivX Plus HD, MKV, WMA, MP3 ja FLAC-tiedostot levyltä, USB-lähteestä ja verkosta (FLAC ei verkosta). Ohjattavissa Pioneer ControlApp-sovelluksella.

MCS-838

5.1-kanavainen Blu-ray 3D-kotiteatterijärjestelmä, jossa 4 korkeaa kaiutinta, 1 keskikaiutin ja ohut subwoofer. Kokonaisteho 1.000 W.





MCS-434

5.1-kanavainen Blu-ray 3D-kotiteatterijärjestelmä, jossa 4 kompaktia satelliittikaiutinta, 1 keskikaiutin ja ohut subwoofer. Kokonaisteho 1.000 W.



MCS-FS232

2.1-kanavainen Blu-ray 3D-kotiteatterijärjestelmä, jossa 2 ohutta kaiutinta ja ohut subwoofer. Kokonaisteho 510 W.







ESSENTIALS-SARJA

Essential Sarjojen mediakeskusjärjestelmissämme on 2 USB-tuloa (dual USB -toiminto), Pioneerin oma Virtual 3D Sound -tekniikka ja Front Surrond -toiminto, 4 HDMI-tuloa, HD audio, internetradio, Sound Retriever -äänenpalautin, karaoketoiminto, Bass Boost -tehostus. Laitteet ovat DLNA Certified (1.5) -sertifioituja ja tukevat ohjelmalähteitä Blu-ray 3D -levyt, DVD-, CD- ja Super Audio CD-levyt sekä useita erilaisia tiedostoformaatteja, kuten yleisesti käytetyt DivX Plus HD, MKV, WMA, MP3 ja FLAC-tiedostot levyltä, USB-lähteestä ja verkosta. Ohjattavissa Pioneer ControlApp-sovelluksella (FLAC ei käytettävissä verkosta).



MCS-737

5.1-kanavainen Blu-ray 3D -kotiteatterijärjestelmä, jossa 4 korkeaa kaiutinta, 1 keskikaiutin ja suuri subwoofer. Kokonaisteho 1.000 W.



MCS-333

5.1-kanavainen Blu-ray 3D -kotiteatterijärjestelmä, jossa 4 kompaktia satelliittikaiutinta, 1 keskikaiutin ja suuri subwoofer. Kokonaisteho 1.000 W.



MCS-FS131

2.1-kanavainen Blu-ray 3D -kotiteatterijärjestelmä, jossa 2 kompaktia satelliittikaiutinta ja suuri subwoofer. Kokonaisteho 510 W.

DVD

Tyylikkäät ja tehokkaat DVD-tilaäänijärjestelmät tarjoavat käyttöön signaalin skaalauksen ylöspäin 1080p-muotoon, USB-toiston, tallennusmahdollisuuden CD:Itä USB:Ile (MP3), karaokesuoritusten pisteytys- ja tallennustoiminnon sekä 5-kaiutintoiminnon suuren äänenvoimakkuuden saavuttamiseksi. Kaikki mallit toistavat DVD- ja CD-levyjä ja tukevat tiedostomuotoja DivX, JPEG, MP3 ja WMA sekä levyltä että USB:Itä.



DCS-222K

5.1-kanavainen DVD-kotiteatterijärjestelmä, jossa 5 kompaktia satelliittikaiutinta ja suuri subwoofer. Kokonaisteho 300 W.

SOUND BAR -JÄRJESTELMÄT

Nauti musiikista sound bar -kaiuttimella ja tehosta television äänikuvaa uhraamatta sille liikaa tilaa. Pioneerin Bluetooth-yhteensopiva ohut sound bar -kaiutin sisältää kaksi subwooferia, joten se täyttää huoneen syvällä, täyteläisellä bassolla. Kaiutin mahdollistaa musiikin langattoman suoratoiston älypuhelimesta, tabletista ja muista Bluetooth-yhteensopivista laitteista. Asenna se vain televisiosi viereen tai seinälle ja nauti aidosti tehokkaasta äänenstä.

Verkkoon liitettävä AV sound bar -laite antaa oman lisänsä verkon kautta käytettävään AV-viihteeseen. Käytettäviä ominaisuuksia ovat Wi-Fi Direct, Miracast, YouTube "Send to TV" ja DLNA. Video lähtee eteenpäin digitaalilaatuisena televisioon HDMI-liitännästä, joka samalla kätevästi vastaanottaa television audiosignaalin (ARC).



SBX-N700

Verkkoon liitettävä AV sound bar -laite, jossa sisäänrakennettuna kaksi subwooferia (lähtöteho yhteensä 140 W) ja lisäksi langaton subwoofer (lähtöteho 220 W), toimintoja sisäänrakennettu Bluetooth ja Wi-Fi. DLNA Certified (1.5) ja langaton videoyhteys. Älypuhelimen yhteystapoina Wi-Fi Direct, Miracast ja YouTube "Send to TV". Liitännät: ethernet, USB, stereominiliitin ja optinen (2x), lähdöt: HDMI, jossa ARC. Ohjattavissa Pioneer ControlApp-sovelluksella.

SBX-N500

Verkkoon liitettävä AV sound bar -laite, jossa sisäänrakennettuna kaksi subwooferia (lähtöteho yhteensä 140 W), toimintoja sisäänrakennettu Bluetooth ja Wi-Fi. DLNA Certified (1.5) ja langaton videoyhteys. Älypuhelimen yhteystapoina Wi-Fi Direct, Miracast ja YouTube "Send to TV". Liitännät: ethernet, USB, stereominiliitin ja optinen (2x), lähdöt: HDMI, jossa ARC. Ohjattavissa Pioneer ControlApp-sovelluksella.



SBX-300

Sound bar -laite, jossa sisäänrakennettuna kaksi subwooferia (lähtöteho yhteensä 130 W), toimintoja sisäänrakennettu Bluetooth. Liitännät: stereominiliitin, optinen (2x), koaksiaalinen.

Mitään ei voi muuttaa, ennen kuin näkee asiat toisin kuin ennen.

James Hillman





STEREOLAITTEET

PUHTAUDEN PIONEERI

Kun olet kerran kokenut huippuelämyksen, haluat lisää. Valmistamamme audiokomponentit on suunniteltu ja rakennettu sopimaan yhteen saumattomasti. Voit odottaa ainutlaatuista äänenlaatua, ylivoimaista tarkkuutta, leveää ja avointa äänikenttää, huippunopeaa vastetta, puhdasta voimaa ja jykevää vakautta. Ihanteellinen vaativalle hifi-harrastajalle, joka joutuu tinkimään tilankäytöstä. Uudet kompaktit järjestelmämme on varustettu vaikuttavilla toiminnoilla, jotka tuovat esiin musiikin pienimmätkin vivahteet. Olipa ohjelmalähteenä mikä tahansa, sinulla on aina paras kuuntelupaikka jokaisessa esityksessä.

A-30-K/S

2 x 70 W Direct Energy AB-luokan vahvistin, jossa MM Phono -tulo. Luokkansa paras äänenlaatu.

N-30-K/S

Laadukas verkkoaudiosoitin, jossa AirPlay ja edessä USB. DLNA Certified (1.5), langaton LAN-muunninvalmius (lisävarusteeksi tarvitaan AS-WL300). 192 kHz/24-bit audion toisto (AIFF, WAV, FLAC) sekä 96 kHz/24 bit Apple Lossless -audiotiedostot USB-lähteestä. Tauoton toisto: AIFF, Apple Lossless, WAV ja FLAC. Ohjattavissa Pioneer ControlApp-sovelluksella.

PD-30-K/S

Super Audio CD -soitin, jossa alumiinipaneeli ja edessä USB-liitin. iPod/iPhone/iPad-yhteensopiva.



VAHVISTIMET



A-70-K/S

2 x 90 W tehokas Power MOS FET D-luokan vahvistin, jossa USB-DA-muunnin ja MM/MC Phono -tulo. Audiofiili-tason komponentit kuten ESS 192 kHz/32 bit SABRE32DA-muuntimet ja kaksi mustaa suojattua muuntajaa pääte- ja esivahvistinasteille. AIR Studios -viritys.

A-50-K/S

2 x 90 W tehokas Power MOS FET D-luokan vahvistin, jossa MM Phono -tulo. Puhtainta mahdollista äänentoistoa.

A-20-K/S

2 x 50 W Direct Energy AB-luokan vahvistin, jossa MM Phono -tulo. Luokkansa paras äänenlaatu.

A-10-K/S

2 x 50 W Direct Energy -vahvistin, jossa MM Phono -tulo.

VERKKOAUDIOSOITTIMET



N-50-K/S

Audiofiili-tason verkkoaudiosoitin, jossa asynkroninen USB-DA-muunnin, AirPlay, Hi-bit 32 Audio -signaaliprosessointi, edessä USB-liitin, Auto Level Control ja Sound Retriever -tekniikka. DLNA-sertifioitu (1.5). Langaton LAN-muunninvalmius, lisävarusteeksi tarvitaan langaton LAN-muunnin AS-WL300. Valikoidut audiofiili-tason komponentit ja rakenneyksityiskohdat, kuten kaksikerrosrunko, toisistaan eristetyt digitaalisen/analogisen osan virransyötöt ja kaksi muuntajaa, kullatut liittimet. 192 kHz/24-bit audion toisto (AIFF, WAV, FLAC) sekä 96 kHz/24 bit Apple Lossless -audiotiedostot USB- ja verkkolähteestä. Tauoton toisto: AIFF, Apple Lossless, WAV, ja FLAC. Ohjattavissa Pioneer ControlApp-sovelluksella.

PD-50-K/S

Audiofiili-tason Super Audio CD -soitin, jossa Hi-bit 32 -äänenkäsittely, kaksi muuntajaa, 192 kHz:n 32 bitin kaksi DA-muunninta, digitaaliset tuloliittimet (optinen ja koaksiaalinen) sekä ruostumattomasta teräksestä valmistettu CD-mekanismi. Täysi iPod/iPhone/iPad-tuki.

PD-10-K/S

Super Audio CD -soitin, jossa etulevyssä USB-liitin.

STEREOVASTAANOTTIMET



SX-20-K/S

2 x 100 W tehokas stereovastaanotin, jossa RDS AM/FM-viritin, MM Phono -taajuuskorjain, suuret A- ja B-kaiutinliittimet sekä alumiininen etupaneeli.





P1-K/S

Kompakti järjestelmä, jossa CD-soitin ja stereovastaanotin. Tukeva alumiininen etulevy, D-luokan vahvistus, Direct Energy -rakenne, 192 kHz/32 bit DA-muunnin, Source Direct -tila puhtaaseen kuunteluelämykseen. iPod/iPhone/iPad mini -yhteensopiva etulevyn USB-liittimen kautta. Kiiltävän mustat kirjahyllykaiuttimet. Saatavilla myös ilman kaiuttimia: XC-P01-K/S. Saatavilla myös DAB-viritin: P1DAB-K/S ja XC-P01DAB-K/S. Tarkasta saatavuus maassasi Pioneerin verkkosivuilta.

KAIUTTIMET

ÄÄNEN VOIMAA, PIONEERIN TARKKUUTTA

Täydennä musiikin ja elokuvan elämykset kaiuttimiemme ylivoimaisella laadulla, voimalla ja tarkkuudella. Hienostuneet kaiutinjärjestelmämme kattavat koko äänentoiston kirjon aina klassisesta stereoäänestä täydelliseen monikanavaiseen tilaääneen. Valmistaudu äärimmäiseen musiikki- ja elokuvakokemukseen.



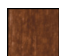
S-ES21-LR-T/K

2-tielattiakaiutin, jossa iso bassoelementti ja passiivisäteilijä. Yhdistä malliin S-ES21CR, niin saat 5.0-kaiutinjärjestelmän.



S-ES21CR-T/K

1-tiekirjahyllykaiutin ja keskikaiutin (2 kpl). Yhdistä malliin S-ES21-LR, niin saat 5.0-kaiutinjärjestelmän.



T = ruskea, K = musta





S-ESR2TB

5.0-kaiutinsarja. Laajan äänialan ohuet ja korkeat 3-tiekaiuttimet, joissa bassoelementti sivussa. 1-tiehyllykaiuttimet ja 1-tiekeskikaiutin.

S-LM2-sarja

Ohut ja korkea 5.1-kanavainen teatterikaiutinsarja.

S-ES3TB

5.0-kaiutinsarja. 3-tielattiakaiuttimet, joissa suuri bassoelementti, passiivisäteilijä ja vaiheenhallinta. 1-tiehyllykaiuttimet ja 1-tiekeskikaiutin.







S-71C-K

2-tiekeskikaiutin (130 W), jossa samankeskiset diskantti- ja bassoelementit, titaanidiskanttikalotti, aramidibassokartio. Erittäin lineaarinen bassoelementti, tasoon upotettu pintarakenne ja irrotettavat ritilät elementtien edessä.

S-71B-LR-K

2-tiehyllykaiutin (130 W), jossa samankeskiset diskantti- ja bassoelementit, titaanidiskanttikalotti, aramidibassokartio. Erittäin lineaarinen bassoelementti, tasoon upotettu pintarakenne ja irrotettavat ritilät elementtien edessä. Saatavilla kaiutinjalusta (CP-71B).

S-71-K

3-tielattiakaiutin (130 W), jossa aramidibassokartiot, alaspäin suuntaava bassorefleksiportti, samankeskiset diskantti- ja keskiäänielementit, titaanidiskanttikalotti, aramidikeskiäänikartio. Erittäin lineaariset bassoelementit, tasoon upotettu pintarakenne ja irrotettavat ritilät elementtien edessä.





S-51W

Aktiivisubwoofer, jossa 20 cm:n bassokartio Bassorefleksikotelo. 150 W RMS -vahvistin.

S-71W

Aktiivisubwoofer, jossa 25 cm:n bassokartio Bassorefleksikotelo. 160 W RMS -vahvistin.





S-CN301-LR

2-teinen kompakti, suorituskykyinen kaiutinsarja (100 W), jossa pehmeä diskanttikalotti, lasikuitukartio, huippuluokan audiokomponentit ja viritys. Kotelossa ympäristöystävällinen puuviilupinta.

S-A4SPT-PM/VP

'Pure Malt' 2-tiekaiutin (100 W) rakennettu 100 vuotta vanhasta valkotammisesta viskitynnyristä, 10 cm:n bassokartio, 2 cm:n diskanttikalotti.

CS-7070

3-tiestereokaiutinsarja (190 W).

CS-5070

3-tiestereokaiutinsarja (140 W).

CS-3070

3-tiestereokaiutinsarja (120 W).



S-31-LR-K

2-tielattiakaiutin (120 W), jossa lasikuitubassokartiot ja pehmytdiskanttikalotti. Alaspäin suuntaava bassorefleksiportti. Tasoon upotettu pintarakenne ja irrotettavat ritilät elementtien edessä.



S-31B-LR-K

2-tiehyllykaiutin (120 W), jossa lasikuitubassokartiot ja pehmytdiskanttikalotti. Tasoon upotettu pintarakenne ja irrotettavat ritilät elementtien edessä. Saatavilla kaiutinjalusta (CP-31B).

S-31C-K

2-tiekeskikaiutin (120 W), jossa lasikuitubassokartiot ja pehmytdiskanttikalotti. Tasoon upotettu pintarakenne ja irrotettavat ritilät elementtien edessä.





S-2EX

Referenssitason 3-tiehyllykaiutin (200 W), jossa samankeskiset diskantti- ja keskiäänielementit. Beryllium-diskanttikalotti. Magnesium-keskiäänikartio. Erittäin lineaarinen bassoelementti ja neodyymimagneetti. Saatavilla kaiutinjalusta (CP-2EX).



S-3EX

Referenssitason 3-tielattiakaiutin (160 W), jossa samankeskiset diskantti- ja keskiäänielementit, keraaminen grafiittidiskanttikalotti ja magnesium-keskiäänikartio. Erittäin lineaariset bassoelementit.

S-1EX

Referenssitason 3-tielattiakaiutin (200 W), jossa samankeskiset diskantti- ja keskiäänielementit. Beryllium-diskanttikalotti. Magnesium-keskiäänikartio. Erittäin lineaarinen bassoelementti ja neodyymimagneetti.

EX-SARJAN KAIUTTIMET	IMPEDANSSI	TAAJUUSVASTE	SUURIN TEHONKESTO
S-1EX	6 Ω	28 - 100.000 Hz	200 W
S-2EX	6 Ω	34 - 100.000 Hz	200 W
S-3EX	6 Ω	30 - 100.000 Hz	160 W
7-SARJAN KAIUTTIMET			
S-71-K	6 Ω	33 - 50.000 Hz	130 W
S-71B-LR-K	6 Ω	43 - 50.000 Hz	130 W
S-71C-K	6 Ω	43 - 50.000 Hz	130 W
3-SARJAN KAIUTTIMET			
S-31-LR-K	6 Ω	38 - 40.000 Hz	120 W
S-31B-LR-K	6 Ω	45 - 40.000 Hz	120 W
S-31C-K	8 Ω	45 - 40.000 Hz	120 W
KAIUTINSARJA			
S-ES3TB	6 Ω	40 - 30.000 Hz (etu) 50 - 20.000 Hz (keski/taka)	150 W (etu) 120 W (keski/taka)
S-ESR2-LR + S-ESR2-CR	6 Ω	40 - 30.000 Hz (etu) 50 - 20.000 Hz (keski/taka)	150 W (etu) 120 W (keski/taka)
S-ES21-LR-T/K	8 Ω	40 - 20.000 Hz	150 W
S-ES21CR-T/K	8 Ω	52 - 19.000 Hz (keski) 62 - 19.000 Hz (taka)	120 W
S-LM2 SERIES			
S-LM2-LR-K	6 Ω	45 - 40.000 Hz	150 W
S-LM2B-LR-K	6 Ω	50 - 40.000 Hz	100 W
S-LM2C-K	6 Ω	50 - 40.000 Hz	150 W
2-TIESTEREOKAIUTTIMET			
S-CN301-LR	6 Ω	45 - 40.000 Hz	100 W
PURE MALT -KAIUTTIMET S-A4SPT-PM/VP	6 Ω	60 - 40.000 Hz	100 W

K = musta puupinnoite, W = pähkinäpuuviilu, W* = valkoinen, T = ruskea

Artistin kutsumus on tuoda valoa ihmissydämeen.

George Sand





MIKROSARJAT

UUSIA ULOTTUVUUKSIA

Suurempi ei ole aina parempi. Testaa pientä uusilla mikrosarjoillamme. Kompakti, hienostunut design kätkee sisäänsä laitteen, joka on voimakas ja täynnä toimintoja. Pioneerin mikrojärjestelmissä yhdistyvät laadukas audiotoisto ja ajantasainen laiteyhteensopivuus. Kaikissa järjestelmissä on yksi keskusyksikkö ja kaksi 2-teistä bassorefleksikaiutinta.

X-HM51-K/S/W

2 x 50 W mikrojärjestelmä, jossa kiiltävän mustat* tai kiiltävän valkoiset* 2-tiekaiuttimet, iPod/iPhone (myös iPhone 5)/iPad (myös iPad mini) -jalusta, Bluetooth, CD, FM/AM-viritin ja USB. iPod/iPhone/iPad yhteensopiva USB:n välityksellä. Saatavana myös ilman kaiuttimia: XC-HM51-K/S. Saatavana myös DAB-viritin: X-HM51DAB-K.**

RDS
COMPACT disc DIGITAL AUDIO
Bluetooth
Made for iPod iPhone iPad





*Kiiltävän mustat 2-tiekaiuttimet mallissa X-HM51-S/K, kiiltävän valkoiset 2-tiekaiuttimet mallissa X-HM51-W.
**Tarkasta laitteen saatavuus maassasi Pioneerin verkkosivuilta.





X-HM81-K/S

2 x 50 W mikrojärjestelmä, jossa iPod/iPhone-telakka, (iPad USB:n kautta), DLNA, AirPlay, Wi-Fi, vTuner-internetradio, CD, FM/AM-viritin, 2,4" LCD-värinäyttö, kaksikerroksinen alustarakenne ja kiiltävän mustat laadukkaat 2-tiekaiuttimet. Lisävarusteena Bluetooth-sovitin. Saatavana myös ilman kaiuttimia: XC-HM81-K/S.

X-HM71-K/S

2 x 50 W mikrojärjestelmä, jossa iPod/iPhone-telakka, (iPad USB:n kautta), DLNA, AirPlay, Wi-Fi, vTuner-internetradio, CD, FM/AM-viritin ja 2,4" LCD-värinäyttö.



X-HM31V-K/S

2 x 30 W mikrojärjestelmä, jossa iPod/iPhone (myös iPhone 5)/iPad (myös iPad mini) -jalusta, DVD, CD, FM-viritin, HDMI-lähtö ja USB. iPod/iPhone/iPad-yhteensopiva USB:n välityksellä. Saatavana myös DAB-viritin: X-HM31DAB-K.**



X-HM21-K/S

2 x 15 W mikrojärjestelmä, jossa iPod/iPhone (myös iPhone 5)/iPad (myös iPad mini) -jalusta, CD, FM/AM-viritin ja USB. iPod/iPhone/iPad-yhteensopiva USB:n välityksellä. Saatavana myös DAB-viritin: X-HM21DAB-K.**

X-HM11-K/S

2 x 15 W mikrojärjestelmä, jossa CD, FM/AM-viritin ja USB. Saatavana myös DAB-viritin: X-HM11DAB-K.**



X-EM21V

2 x 10 W mikrojärjestelmä, jossa 30-nastainen liitäntätelakka iPodille/iPhonelle, DVD/CD, USB ja RDS FM-radio.

X-EM21

2 x 10 W mikrojärjestelmä, jossa 30-nastainen liitäntätelakka iPodille/iPhonelle, CD, USB ja RDS FM-radio.

X-EM11

2 x 10 W mikrojärjestelmä, jossa CD, USB ja RDS FM-radio.



X-CM31-K/W/R/T/J/N

2 x 15 W mikrojärjestelmä, joka on yhteensopiva iPodin/iPhonen (myös iPhone 5)/ iPadin (myös iPad mini) kanssa USB-liitännän kautta (jalusta mukana), sisäänrakennettu 30-nastainen liitäntätelakka iPodille/iPhonelle, CD, USB ja RDS FM-radio.



K = musta, W = valkoinen, R = punainen, T = ruskea, J = hiilenmusta, N = limenvihreä

**Tarkasta laitteen saatavuus maassasi Pioneerin verkkosivuilta.

OHUET AV-MIKROJÄRJESTELMÄT

OHUT JA TYYLIKÄS

Laatumateriaalit ja virtaviivaisen hillitty design tuovat kuuluviin suosikkimusiikkisi tyylikkäästi. Toista musiikkia eri lähteistä ja nauti vaikuttavasta äänestä, josta Pioneer on tunnettu.



X-SMC55-S

2 x 20 W ohut mikrojärjestelmä, jossa CD-toisto, sisäänrakennettu Wi-Fi, USB, FM-viritin, AirPlay, vTuner internetradio ja Spotify Connect, DLNA Certified (1.5), lightning-liitäntätelakka laitemalleille iPhone 5, iPod touch (5th gen.) ja iPod nano (7th gen.). Ohjattavissa Pioneer ControlApp -sovelluksella. Saatavana myös DAB-radioviritin: X-SMC55DAB-S. Tarkasta laitteen saatavuus maassasi Pioneerin verkkosivuilta.

X-SMC22-S

2 x 20 W ohut mikrojärjestelmä, joka on yhteensopiva iPodin/iPhonen/iPadin kanssa USB-liitännän kautta, CD, Bluetooth, FM-viritin ja lightning-telakkaliitin laitemallille iPhone 5, iPod touch (5th gen.) ja iPod nano (7th gen.).

X-SMC11-S

2 x 20 W mikrojärjestelmä, joka on yhteensopiva iPodin/iPhonen/iPadin kanssa USB-liitännän kautta, CD, FM-viritin ja lightning-telakkaliitin laitemallille iPhone 5, iPod touch (5th gen.) ja iPod nano (7th gen.). Saatavana myös DAB-radioviritin: X-SMC11DAB-S. Tarkasta laitteen saatavuus maassasi Pioneerin verkkosivuilta.



X-SMC00(-W)

2 x 10 W ohut mikrojärjestelmä, joka on yhteensopiva iPodin/iPhonen/iPadin kanssa USB-liitännän kautta, integroitu 30-nastainen liitäntätelakka iPodille/iPhonelle, CD, FM-viritin. Mukana jalusta iPhone 5-laitteelle USB-kytkennän ajaksi. Saatavana myös DAB-radioviritin: X-SMC00DAB tai X-SMC00DAB-W*. Laitteessa on vaihdettava etulevy: X-SMC00, musta, hopea ja valkoinen etulevy mukana; X-SMC00-W, valkoinen etulevy mukana.

X-SMC00BT(-W)

2 x 10 W ohut mikrojärjestelmä, jossa Bluetooth, yhteensopiva iPodin/iPhonen/iPadin kanssa USB-liitännän kautta, integroitu 30-nastainen liitäntätelakka iPodille/iPhonelle, CD, FM-viritin. Laitteessa on vaihdettava etulevy: X-SMC00, musta, hopea ja valkoinen etulevy mukana; X-SMC00-W, vain valkoinen etulevy mukana, ja jalusta iPhone 5 -laitteelle USB-kytkennän ajaksi.



*Tarkasta laitteen saatavuus maassasi Pioneerin verkkosivuilta.
**Pioneerin verkkosivuilta saat lisätietoa Spotify-yhteensopivuudesta. www.pioneer.fi

LIGHTNING-LIITIN

Uusi sisäänrakennettu lightning-liitäntätelakka on pienten mikrojärjestelmiemme kolmessa huippumallissa. Sen ansiosta voit nauttia musiikista iPad mini, iPhone 5, iPod touch (5th gen.) ja iPod nano (7th gen.) -laitteista ilman johtoja ja sovittimia.

OHUT AV MIKROSARJAT	MADE FOR iPod AND iPhone	USB	FM-RADIO	BLUE-TOOTH	AirPlay	DLNA	INTERNET RADIO	CD	iPod-TELAKKA	SPOTIFY CONNECT	PIONEER CONTROLAPP
X-SMC55-S	✔	✔	✔	✗	✔	✔	✔	✔	Lightning-liitin	✔	✔
X-SMC22-S	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✔	Lightning-liitin	✗	✗
X-SMC11-S	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✗	✔	Lightning-liitin	✗	✗
X-SMC00(-W)	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✗	✔	30-nastainen liitin	✗	✗
X-SMC00BT(-W)	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✔	30-nastainen liitin	✗	✗

K = musta, S = hopea

LANGATTOMAT KAIUTTIMET

MUSIIKKIA KAIKKIALLA

Koe langattomuuden helppous älykkäiden langattomien äänentoistojärjestelmiemme avulla. Unohda kaiutinkaapelit, unohda ylimääräinen sotku. Langattomat SMA-kaiuttimet tuovat suoratoistona häkellyttävän hyvän äänen mobiililaitteestasi tai verkkoon liitetyltä PC:Itä tai Macilta. Voit viedä XW-SMA3-K/W-kaiutimmen myös ulos, koska se toimii paristoilla. Vapauta musiikkisi käyttämällä AirPlaytä tai DLNA-palvelinta Wi-Fin välityksellä. Tai kytke laitteistoon USB:n kautta iPhone, iPod tai iPad, jonka kätevästi lataat samalla. Uutuus langattomassa kaiutinjärjestelmässä ovat kompaktit Bluetooth-kaiuttimet, jotka mahdollistavat musiikin jakamisen mistä tahansa Bluetooth-laitteesta – milloin ja missä haluat.



XW-SMA3-K/W

Roiskesuojattu* langaton 2-teinen langaton äänentoistojärjestelmä. XW-SMA3-K/W-kaiuttimessa on ladattava akku, sisäänrakennettu Wi-Fi, AirPlay, vTuner ja internetradio, Spotify Connect, Push Player ja USB musiikin suoraa toistoa ja iPadin, iPod touchin ja iPhonen latausta** varten. DLNA-sertifioitu (1.5). Ohjattavissa Pioneer ControlApp-sovelluksella.



XW-SMA4-K

Langaton 3-tieäänentoistojärjestelmä, 2 diskanttielementtiä, 2 bassoelementtiä, 1 subwoofer. XW-SMA4-K-kaiuttimessa on sisäänrakennettu Wi-Fi, AirPlay, vTuner internetradio, Spotify Connect, Push Player ja USB musiikin suoraa toistoa ja iPadin, iPod touchin ja iPhonen latausta** varten. DLNA-sertifioitu (1.5). Ohjattavissa Pioneer ControlApp-sovelluksella.





XW-SMA1-K/W

Langaton 2-teinen äänentoistojärjestelmä. XW-SMA1-K/W-kaiuttimessa on sisäänrakennettu Wi-Fi, AirPlay, vTuner internetradio, Spotify Connect, Push Player ja USB musiikin suoraa toistoa ja iPadin, iPod touchin ja iPhonen latausta** varten. DLNA-sertifioitu (1.5). Ohjattavissa Pioneer ControlApp-sovelluksella.

*IPX2: Laite on suojattava vesipisaroilta, jotka putoavat sen päälle pystysuoraan silloin, kun laitteen asennuskulma on 15 astetta (tai vähemmän). Tämä laite on suunniteltu vastaamaan IPX2-vedenkestävyysstandardia, jonka on määritellyt International Electrotechnical Commission (IEC).

**Mukana toimitettu AC-verkkolaite täytyy kytkeä.



XW-BTS5-K/W

Langaton Bluetooth-kaiutin, jossa AUX-in, 50 W täysi taajuusalue, bassorefleksi ja aito puukotelo.



XW-BTSA1-K/W/N

Langaton Bluetooth-kaiutin, jossa AUX-in, NFC ja USB. 2 x 8 W täysi taajuusalue, kaiuttimet.



XW-BTS3-K/W

Langaton Bluetooth-kaiutin, jossa 30-nastainen iPod/iPhone-telakka, videolähtö, AUX-in, 30 W täysi taajuusalue, bassorefleksi ja aito puukotelo.

XW-BTS1-K/W

Langaton Bluetooth-kaiutin, jossa AUX-in, 10 W täysi taajuusalue, bassorefleksi ja aito puukotelo.

HELPPOA SUORATOISTOA

Sinulla on valta! Voit kytkeä SMA-kaiuttimeen minkä tahansa iOS-laitteen tavallisen AirPlay-käyttöliittymän kautta tai suoratoistaa musiikkia suoraan iTunes-soittolistaltasi PC:ltä tai Macista. Vaihtoehtoisesti voit kytkeä laitteistoon DLNA-yhteensopivan kokoonpanon, myös Android-mobiililaitteen. Kaikissa järjestelmissä on lisäksi Wireless Direct -tuki, joten voit suoratoistaa musiikkia ilman langatonta reititintä. Älä jää odottelemaan, vaan suoratoista SMA:lla!

vTuner-INTERNETRADIOPALVELU JA SPOTIFY CONNECT

vTuner-internetradiopalvelu tarjoaa mahdollisuuden kuunnella tuhansia internetradioasemia eri puolilta maailmaa. Genrejä on tarjolla laidasta laitaan. Mobiililaitteesi Pioneer ControlApp -sovelluksella pystyt helposti löytämään suosikkiasemasi. Kiitos Spotify Connectin, voit toistaa ja hallita Spotify-musiikkia laitteillasi. Käynnistä vain toisto mobiililaitteesta, niin kuuluviin tulee SMA-kaiuttimien upea ääni. Lisäksi voit ohjata musiikkia mobiililaitteesta.

PUSH PLAYER

Push Player -toiminto on Pioneer ControlApp -sovelluksen toiminto, jolla pääset iOS- ja Android-mobiililaitteeseen tallentamaasi musiikkikirjastoon ja voit luoda soittolistoja. Soittolistat voit suoratoistaa langattomasti SMA-kaiuttimilla. Kaikki ohjaus tapahtuu sovelluksesta.

LANGATON ÄÄN-ENTOISTO	MADE FOR iPod/ iPhone/iPad	USB	WI-FI	AirPlay	DLNA	WIRELESS DIRECT	LADATTAVA AKKU	SISÄÄN-RAKENNETTU SUBWOOFER	vTuner INTERNET RADIO	SPOTIFY CONNECT	PUSH PLAYER
XW-SMA4-K	✔	✔	✔ (b/g)	✔	✔	✔	✗	✔	✔	✔	✔
XW-SMA3-K/W	✔	✔	✔ (b/g)	✔	✔	✔	✔	✗	✔	✔	✔
XW-SMA1-K/W	✔	✔	✔ (b/g)	✔	✔	✔	✗	✗	✔	✔	✔

K = musta, W = valkoinen

Pioneer

LÖYDÄ LISÄÄ: WWW.PIONEER.FI

PIONEER FINLAND
Filial av Pioneer Scandinavia AB
Niittykatu 8
02200 Espoo
Puhelin: +358 207 749 780
Sähköposti: sales@pioneer.fi

JULKAISIJA:
PIONEER EUROPE N.V. - HAVEN 1087, KEETBERGLAAN 1
B-9120 MELSELE - PUH.: +32 (0)3 570 05 11

Tarkasta iPodin, iPhonen, iPadin ja iOS-versioiden yhteensopivuustiedot osoitteesta pioneer.jp/homeav/support/ios/eu
Tarkasta iPodin, iPhonen ja iPadin kytkentämahdollisuudet osoitteesta www.pioneer.fi

Tässä luettelossa mainitut ominaisuudet ja tekniset tiedot ovat oikeita luettelon painoajankohtana, mutta ne voivat muuttua tuotantomuutosten myötä. Tässä luettelossa voi olla kirjoitusvirheitä, ja kuvattujen tuotteiden väri voi poiketa jonkin verran todellisten tuotteiden väristä. Pioneer ei ole vastuussa sellaisista virheistä ja/tai kuvatuista väripoikkeamista. Varmista Pioneer-jälleenmyyjältä, että todelliset ominaisuudet ja tekniset tiedot ovat tarpeidesi mukaiset. Tämä luettelo saattaa sisältää viittauksia tuotteisiin, joita ei ole saatavilla kotimaassasi.

PAIKALLINEN PIONEER-JÄLLEENMYYJÄSI:





001

WWW.PIONEER.EU

Kotiviihdeopas 2013-2014. Painettu Belgiassa.
13-A-HOME-CAT-FI